

SAMSUNG

User Manual

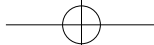
Basic Operation
ST5000



For more information, refer to
the User Manual included on the
supplied **CD-ROM**.

This User Manual has been specially designed to guide you
through the basic functions and features of your device.
Please read this User Manual and the User Manual on the
CD-ROM carefully to ensure safe and correct use.

ENG / TUR



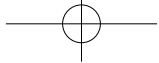
Contents

Get answers to common questions ...	3
Health and safety information	4
Camera layout	6
Setting up your camera	8
Unpacking	8
Inserting the battery and memory card ...	9
Removing the battery and memory card ...	9
Charging the battery	10
Turning on your camera.....	10
Performing the initial setup	11
Using the touch screen	12
Selecting a shooting mode.....	13
Selecting a shooting mode using motion recognition	14
Capturing photos or videos	15
Transferring files to a PC (Windows) ..	17
Specifications	18

Copyright information

- Microsoft Windows and the Windows logo are registered trademarks of the Microsoft Corporation.
- Mac is a registered trademark of the Apple Corporation.
- HDMI, the HDMI logo and the term "High Definition Multimedia Interface" are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

- Camera specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of camera functions.
- For Open Source License information, refer to the "OpenSourceInfo.pdf" in the provided CD-ROM.



Get answers to common questions

You can easily solve most problems by setting shooting options.

There are more details about how to set shooting options in the CD version of the user manual.



The subject's eyes appear red.

This is caused by a reflection from the camera flash.

- Set the flash option to **Red-eye** or **Red-eye Fix**.
- If the photo has already been taken, select **Red-eye Fix** in the edit menu.



Photos have dust spots.

Dust particles floating in the air may be captured in photos when using the flash.

- Turn off the flash or avoid taking photos in a dusty place.
- Set ISO speed options.



Photos are blurred.

This may be caused by taking photos in low light conditions or holding the camera incorrectly.

- Use the mode.
- Press **[Shutter]** halfway down to make sure the subject is focused.

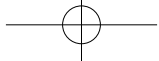


Photos are blurred when shooting at night.

As the camera tries to let in more light, the shutter speed slows.

This can make it difficult to steady the camera and may result in camera shake.

- Turn on the flash.
- Select **Night** in the mode.
- Set ISO speed options.
- Use a tripod to prevent your camera from shaking.



Health and safety information

Comply with the following precautions to avoid dangerous or illegal situations while operating the camera and keep this manual handy for future reference.



Warnings

Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids

Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

Keep your camera away from small children and pets

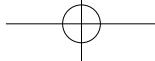
Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1 m/ 3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.

Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never dispose of batteries in a fire. Follow all local regulations when disposing of used batteries.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.

**Cautions****Handle and store your camera carefully and sensibly**

- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.
- Protect your camera from impact, rough handling, and excessive vibration to avoid serious damage.
- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

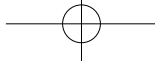
- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Prevent batteries from making contact with metal objects, as this can create a connection between the + and – terminals of your battery and lead to temporary or permanent battery damage.
- Prevent memory cards from making contact with liquids, dirt, or foreign substances. If dirty, wipe the memory card clean with a soft cloth before inserting in your camera.

Use only Samsung-approved accessories

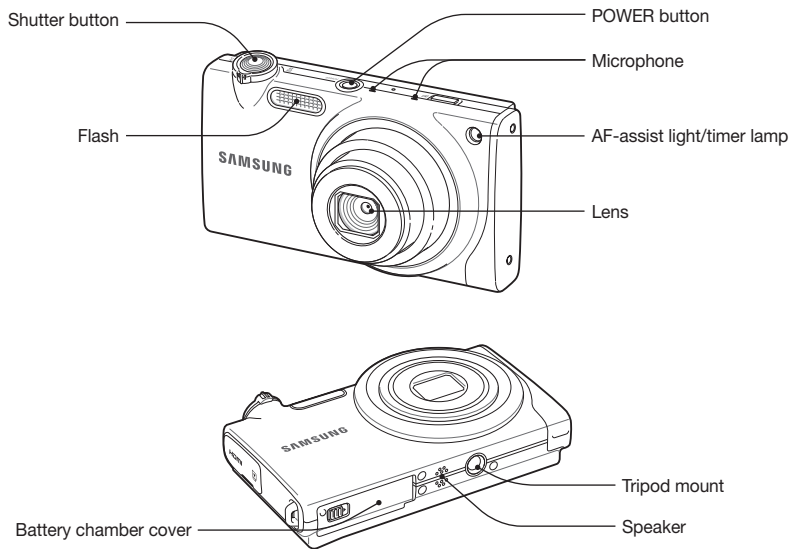
Using incompatible accessories may damage your camera, cause injury, or void your warranty.

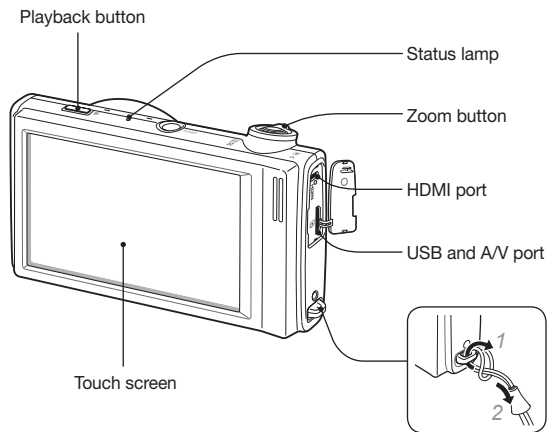
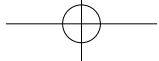
Protect your camera's lens

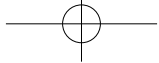
Protect your lens from fingerprints and scratches. Clean your lens with a soft, clean, debris-free lens cloth.



Camera layout

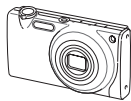






Setting up your camera

Unpacking



Camera



AC adapter/
USB cable



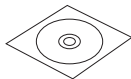
Rechargeable battery



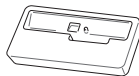
Strap



User Manual
Basic Operation



User Manual CD-ROM



Cradle

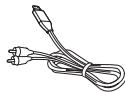
Optional accessories



Camera case



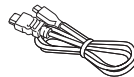
Memory card
(microSD™)



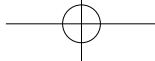
A/V cable



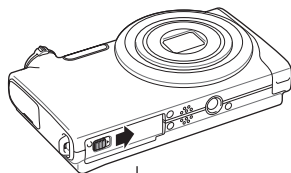
Battery charger



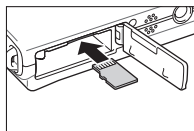
HDMI cable



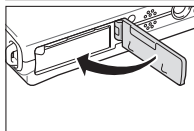
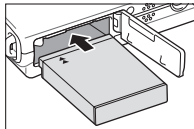
Inserting the battery and memory card



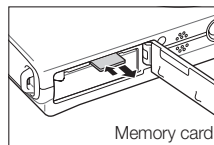
Insert a memory card with the gold-coloured contacts facing up.



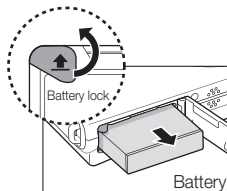
Insert the battery with the Samsung logo facing down.



Removing the battery and memory card



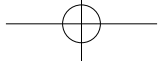
Push gently until the card disengages from the camera and then pull it out of the slot.



Push the lock up to release the battery.

Note

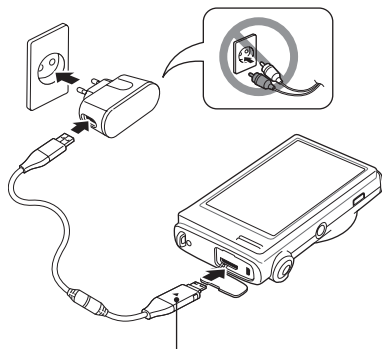
The internal memory can be used as a temporary storage device when the memory card is not inserted.



Setting up your camera

Charging the battery

Before using the camera for the first time, you must charge the battery.

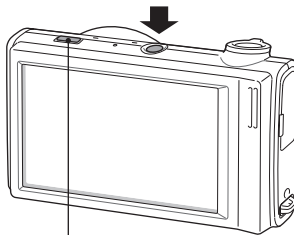


Indicator light

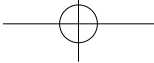
- Red: Charging
- Green: Fully charged

Turning on your camera

Press **[POWER]**.



Press **[Playback]** to turn on the camera in Playback mode.



Performing the initial setup

1 Select **Language**.

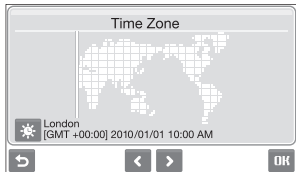


2 Select a language.

3 Select **Time Zone** (Time Zone).

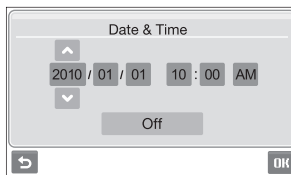
4 Select a time zone and select **OK**.

- To set the daylight-saving time, select .

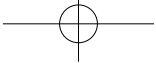


5 Select **Date & Time** (Date & Time).

6 Set the date and time, select a date format, and select **OK**.



7 Select **OK** to switch to the Shooting mode.



Using the touch screen

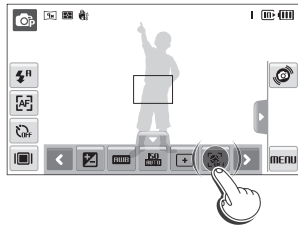


Caution

Do not use other sharp objects, such as pens or pencils, to touch the screen. Doing so may damage the screen.

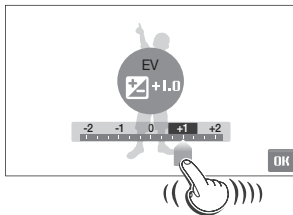
Touching

Touch an icon to select a menu or option.



Dragging

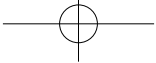
Drag left or right to scroll horizontally.



Using gestures

Perform certain functions by drawing commands on the touch screen.

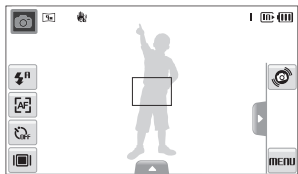
Gesture	Description
	Draw a horizontal bar to right or left to view the next or previous file.
	Draw an X to delete a photo.
	Draw a circle to rotate a photo.



Selecting a shooting mode

Learn how to select a shooting mode. Your camera provides you with various modes for shooting.

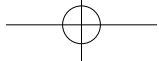
1 Select the mode icon.



2 Select a mode.



Mode	Description
	Smart Auto: Take a photo by letting the camera select a scene mode as it detects.
	Auto: Take a photo quickly and easily with minimal settings.
	Program: Take a photo by setting options.
	Scene: Take a photo with options preset for a specific scene.
	DUAL IS: Take a photo with options suitable for reducing camera shake.
	Smart Scene Detection: Record a video by letting the camera select a scene mode as it detects.
	Movie: Record a video.

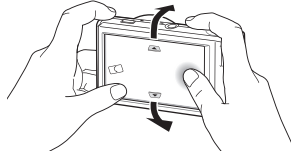


Selecting a shooting mode using motion recognition

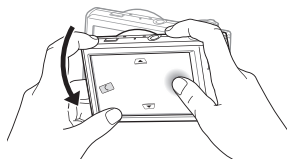
Your camera features a built-in motion sensor that allows you to quickly switch the shooting mode by tilting the camera.

In Shooting mode, tilt the camera while touching and holding .

Access the Movie mode



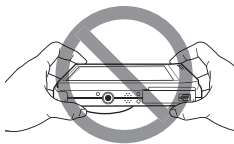
Access the Program mode

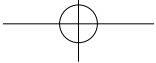


Access the Smart Auto mode



Note
Motion recognition may not work well if you hold the camera parallel to the ground, as shown below.

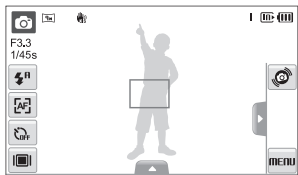




Capturing photos or videos

Taking a photo

- 1 Make sure that the camera is in the mode (Auto mode).
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press **[Shutter]** halfway down to focus automatically.
 - A green frame means the subject in focus.



- 4 Press **[Shutter]** all the way down to take the photo.

Viewing photos

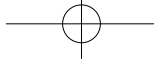
- 1 Press **[Playback]**.
- 2 Draw a horizontal bar left or right, or select or to scroll through photos.
 - You can also view files by tilting your camera.

Note

Number of photos by resolution (for 1 GB microSD™)

	Resolution	Super fine	Fine	Normal
	4320 X 3240	122	240	353
	4000 X 3000	142	278	409
	3984 X 2656	160	312	454
	3840 X 2160	206	401	588
	3264 X 2448	211	409	594
	2560 X 1920	335	637	908
	2048 X 1536	510	936	1,314
	1920 X 1080	762	1,373	1,931
	1024 X 768	1,626	2,575	3,090

These figures are measured under Samsung's standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings.



Capturing photos or videos

Recording a video

- 1 Select → .
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press **[Shutter]**.
 - To pause, select .
 - To resume, select .
- 4 Press **[Shutter]** again to stop recording.



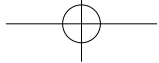
Note

You can record video of up to 20 minutes in length.

Viewing videos

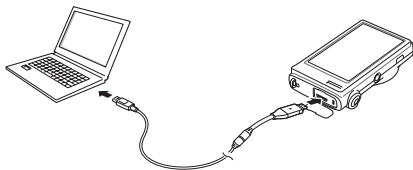
- 1 Press **[Playback]** and select .
- 2 Use the following icons to control playback.

	Scan backward
	Pause or resume playback
	Stop playback
	Scan forward
	Adjust volume or mute sound



Transferring files to a PC (Windows)

- 1 Connect the camera to your computer with the USB cable.

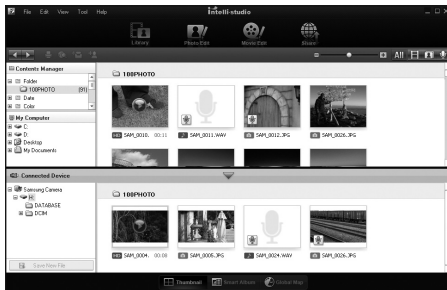


Note

Make sure that the **PC Software** option is set to **On** in the settings menu.

- 2 Turn on the camera.
 - The computer recognises the camera automatically.
 - For Windows Vista, select **Run iStudio.exe** from the AutoPlay window.
- 3 Select a folder on your computer to save new files.
 - If your camera has no new files, the pop-up window for saving new files will not appear.

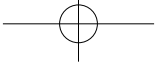
- 4 Select **Yes**.
 - New files will be transferred to your computer. You can now use the Intelli-studio program.



Note

About Intelli-studio

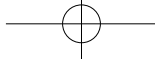
Intelli-studio is a built-in program that allows you to play back and edit files. You can also upload files to websites, such as Flickr or YouTube.



Specifications

Image sensor	Type	1/2.3" (Approx. 7.76 mm) CCD		
	Pixels	Effective pixels: approx. 14.2 mega-pixels, Total pixels: approx. 14.5 mega-pixels		
Lens	Focal length	Samsung lens f = 5.6 - 39.2 mm (35 mm film equivalent: 31 - 217 mm)		
	F-stop range	F3.5 (W) - F5.5 (T)		
Display	3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K/Full Touch LCD			
Focusing	Type	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Recognition AF, Face Detection AF, Smart Touch AF, One Touch Shooting)		
	Range		Wide	Tele
		Normal	80 cm - infinity	150 cm - infinity
		Macro	5 cm - 80 cm	70 cm - 150 cm
		Auto Macro	5 cm - infinity	70 cm - infinity
Shutter speed	• Auto: 1/8 - 1/2,000 sec. • Program: 1 - 1/2,000 sec. • Night: 8 - 1/2,000 sec. • Firework: 2 sec.			
Shake reduction	DUAL IS [OIS (Optical Image Stabilisation) + DIS (Digital Image Stabilisation)]			

Storage	- Internal memory: approx. 13 MB - External memory (Optional): microSD™ card (up to 4 GB guaranteed) Internal memory capacity may not match these specifications.	
	Digital output	Connector: USB 2.0
Interface	Audio output	Stereo (Microphone), Mono (Internal speaker)
	Video output	- A/V: NTSC, PAL (selectable) - HDMI 1.4: NTSC, PAL (selectable)
	DC power input connector	20 pin, 4.4 V
Rechargeable battery		Lithium-ion battery (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimensions (W x H x D)		103.8 x 58.3 x 19.6 mm
Weight		156.9 g (without battery and memory card)
Operating temperature		0 - 40° C
Operating humidity		5 - 85 %



**Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)**
(Applicable in the European Union and other
European countries with separate collection
systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



Samsung Eco-mark

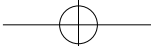
It is Samsung's own symbol mark is used to effectively communicate Samsung's environmental friendly product activities to the consumers. The mark represents Samsung's continuous effort on development of environmental conscious products.



Correct disposal of batteries in this product
(Applicable in the European Union and other
European countries with separate battery
return systems)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.



İçindekiler

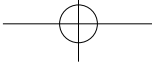
Genel soruların yanıtları	3
Sağlık ve Güvenlik Bilgileri	4
Kamera yerleşimi	6
Kameranızı ayarlama	8
Paketi açma	8
Pili ve hafıza kartını takma	9
Pili ve hafıza kartını çıkarma	9
Pili şarj etme	10
Kameranızı açma	10
Başlangıç kurulumunu yapma	11
Dokunmatik ekranı kullanma	12
Bir çekim modu seçme	13
Hareket algılamayı kullanarak bir çekim modu seçme	14
Fotoğraf veya video çekme	15
Dosyaları bilgisayara aktarma (Windows)	17
Teknik Özellikler	18

TR-2

Telif hakkı bilgileri

- Microsoft Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Mac, Apple Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.
- HDMI, HDMI logosu ve "High Definition Multimedia Interface" terimi HDMI Licensing LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

- Kameranın teknik özellikleri veya bu kılavuzun içeriği kamera işlevlerinin yükseltilmesi nedeniyle önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Açık Kaynak Lisans bilgileri için birlikte verilen CD-ROM'daki "OpenSourceInfo.pdf" dosyasına bakın.



Genel soruların yanıtları

Sorunların çoğunu çekim seçeneklerini ayarlayarak çözebilirsiniz.

Kullanım kılavuzunun CD sürümünde çekim seçeneklerinin ayarlanmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi bulunur.



Öznenin gözleri kırmızı görünüyor.

Bunun nedeni kamera flaşının yansımasıdır.

- Flaş seçeneğini **Kırmızı göz** veya **Kır.göz düzel.** olarak ayarlayın.
- Fotoğraf çekildiyse, düzenleme menüsünde **Kır.göz düzel.**'i seçin.



Fotoğrafta tozlu noktalar var.

Flaş kullanıldığında havada uçan toz parçacıkları da fotoğrafta görünebilir.

- Flaşı kapatın veya tozlu ortamda fotoğraf çekmeyin.
- ISO hız seçeneğini ayarlayın.



Fotoğraflar net değil.

Bunun nedeni fotoğrafın az ışık koşullarında çekilmesi veya kameranın doğru tutulmaması olabilir.

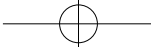
- modunu kullanın.
- Öznenin odaklandığından emin olmak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.



Fotoğraflar gece çekiminde net değil.

Kamera daha fazla ışık almaya çalıştıkça deklanşör hızını düşer. Bu durum kameranın sabit tutulmasını zorlaştırır ve kameranın titremesine neden olabilir.

- Flaşı açın.
- modunda **Gece**'yi seçin.
- ISO hız seçeneğini ayarlayın.
- Kameranızın titrememesi için üçayak kullanın.



Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Kamerayı kullanırken tehlikeli veya yasa dışı durumlarda kalmamak için aşağıdaki uyarılara dikkat edin ve bu kitapçıyı daha sonra kullanmak için el altında bulundurun.



Uyarılar

Kameranızı yanıcı veya patlayıcı gazların ve yakınında kullanmayın

Kameranızı benzin, yakıt veya yanıcı kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın. Yanıcı sıvı, gaz veya patlayıcı malzemeleri kamera veya aksesuarlarıyla aynı bölgede saklamayın veya taşımayın.

Kameranızı küçük çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun

Kameranızı ve tüm aksesuarlarını küçük çocukların ve hayvanların erişmeyeceği yerde bulundurun. Küçük parçalar çiğnenebilir veya yutulursa ciddi yaramalara neden olabilir. Hareketli parçalar ve aksesuarlar da fiziksel tehlike arz edebilir.

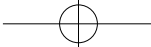
Öznenin gözlerinin zarar görmemesine dikkat edin

Flaş insanlara veya hayvanlara yakın mesafede (1 m/ 3 ft'ten daha yakın) kullanmayın. Flaş öznenin gözüne çok yakın tutarak kullanmak geçici veya kalıcı hasarlara neden olabilir.

Pilleri ve şarj aygıtlarını kullanırken veya atarken olun

- Yalnızca Samsung tarafından onaylanan pilleri ve şarj cihazlarını kullanın. Uyumsuz pil veya şarj cihazı kullanılması ciddi yaralanmalara veya kameranızın zarar görmesine neden olabilir.
- Pilleri asla ateşe atmayın. Kullanılmış pilleri atarken tüm yerel düzenlemelere uyun.
- Pilleri veya kameraları asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların içine ya da üzerine koymayın. Piller fazla ısınırsa patlayabilir.

TR-4

**Dikkat****Kameranızı dikkatli ve makul bir şekilde kullanın ve saklayın**

- Kameranızın ıslanmamasına dikkat edin; sıvılar kameraya ciddi hasar verebilir. Kameranızı ıslak elle kullanmayın. Kameranızın su yüzünden zarar görmesi, üretici garantisini geçersiz kılar.
- Kameranın içindeki hareketli parçaların ve iç bileşenlerin zarar görmemesi için kameranızı tozlu, kirli, nemli veya iyi havalandırılmamış yerlerde kullanmayın ve saklamayın.
- Kameranızı darbelere, sert kullanıma ve aşırı titreşime karşı koruyun, aksi takdirde ciddi zarar görebilir.
- Kabloları veya adaptörleri bağlarken ve pilleri veya hafıza kartlarını takarken dikkatli olun. Bağlantıları zorlamak, kabloları doğru takmamak veya pilleri ve hafıza kartlarını yanlış takmak bağlantı noktalarına, girişlere ve aksesuarlara zarar verebilir.
- Kameranın hiçbir bölümüne, yuvasına veya erişim noktasına herhangi bir yabancı nesne sokmayın. Garantiniz bu tür hasarı kapsamayabilir.

Pilleri, şarj cihazlarını ve hafıza kartlarını koruyun

- Pilleri veya hafıza kartlarını çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın (0° C/ 32° F'den düşük veya 40° C/104° F'den yüksek). Çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklar pillerin şarj kapasitesini düşürebilir ve hafıza kartlarının doğru çalışmamasına neden olabilir.
- Pillerin metal nesnelere temas etmemesine dikkat edin, aksi takdirde bu durum + ve - uçları arasında bağlantı oluşmasına ve pilde geçici veya kalıcı hasara neden olabilir.
- Hafıza kartlarının sıvı, kir veya yabancı maddelerle temas etmemesine dikkat edin. Hafıza kartı kirlenirse, kartı kameranıza takmadan önce yumuşak bir bezle temizleyin.

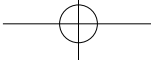
Yalnızca, Samsung tarafından onaylanan aksesuarları kullanın

Uyumsuz aksesuarların kullanılması kameranıza zarar verebilir, yaralanmalara neden olabilir veya garantinizi geçersiz kılabilir.

Kameranızın merceğini koruyun

Merceğinizi parmak izi veya çizilmelere karşı koruyun. Merceğinizi yumuşak, temiz, tüy bırakmayan bir mercek beziyle temizleyin.

TR-5



Kamera yerleşimi

Deklanşör düğmesi

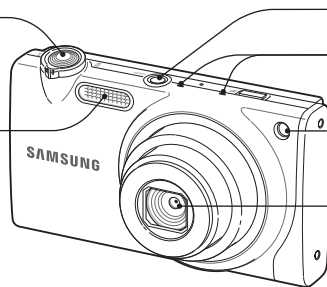
Güç düğmesi

Mikrofon

Flaş

AF-yardımcı ışığı/
zamanlayıcı lambası

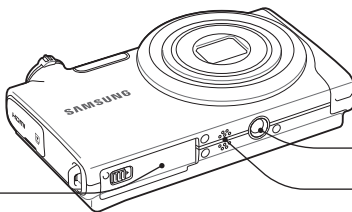
Mercek



Pil bölmesi kapağı

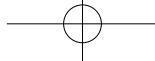
Üçayak bağlantısı

Hoparlör

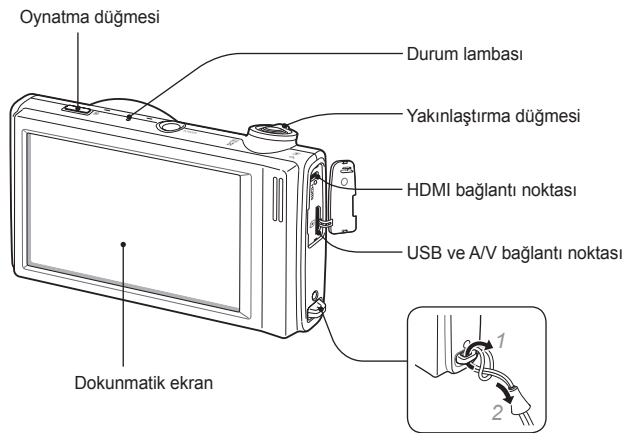


TR-6

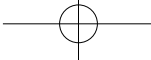




Türkçe



TR-7



Kameranızı ayarlama

Paketi açma



Kamera



AC adaptörü/
USB kablosu



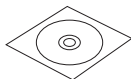
Şarj edilebilir pil



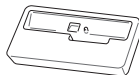
Askı



Kullanım Kılavuzu
Temel İşlemler



Kullanım Kılavuzu
CD-ROM'u



Yuva

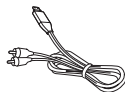
İsteğe bağlı aksesuarlar



Kamera çantası



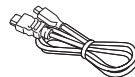
Hafıza kartı
(microSD™)



A/V kablosu

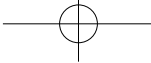


Pil şarj cihazı

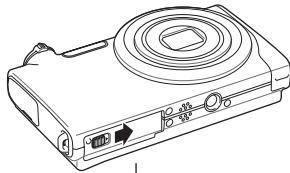


HDMI kablosu

TR-8

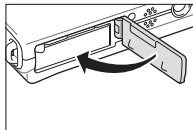
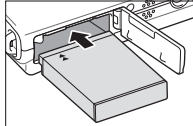
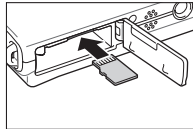


Pili ve hafıza kartını takma

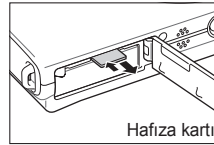


Hafıza kartını sarı renkli temas noktaları yukarı gelecek şekilde yerleştirin.

Pili, Samsung logosu aşağı gelecek şekilde yerleştirin.

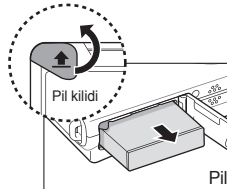


Pili ve hafıza kartını çıkarma



Hafıza kartı

Kart kameradan ayrılana kadar yavaşça bastırın ve kartı yuvasından çekerek çıkarın.



Pil

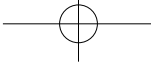
Pili çıkarmak için kilidi yukarı doğru bastırın.



Hafıza kartı takılı olmadığında yerleşik hafıza geçici depolama aygıtı olarak kullanılabilir.

Türkçe

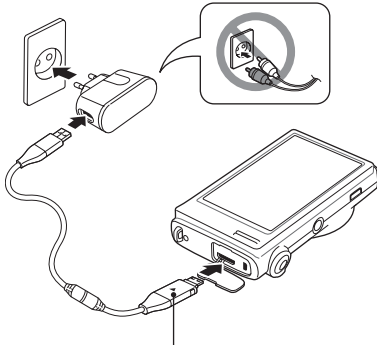
TR-9



Kameranızı ayarlama

Pili şarj etme

Kamerayı kullanmaya başlamadan önce pili şarj ettiğinizden emin olun.

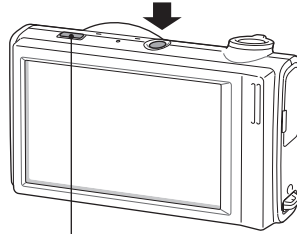


Gösterge ışığı

- Kırmızı: Şarj oluyor
- Yeşil: Tam olarak şarj oldu

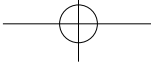
Kameranızı açma

[POWER] düğmesine basın.



Kamerayı Oynatma modunda açmak için [Oynat] düğmesine basın.

TR-10



Başlangıç kurulumunu yapma

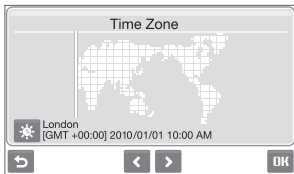
- 1 **Language**'i (Dil) seçeneğini belirleyin.



- 2 Bir dil seçin.

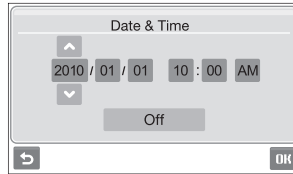
- 3 **Time Zone** (Saat Dilimi) seçeneğini belirleyin.

- 4 Bir saat dilimi seçin ve **OK**.
• Yaz saatini ayarlamak için seçeneğini belirleyin.



- 5 **Date & Time** (Tarih&saat) seçeneğini belirleyin.

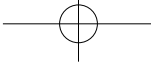
- 6 Tarih ve saati ayarlayın, bir tarih formatı seçin ve şu seçeneği belirleyin: **OK**.



- 7 Çekim moduna geçmek için **OK** seçeneğini belirleyin.

Türkçe

TR-11



Dokunmatik ekranı kullanma

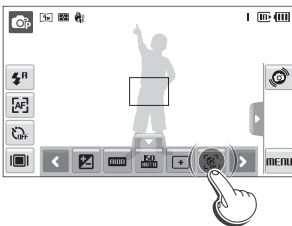


Dikkat

Ekrana dokunmak için dolmakalem veya kurşun kalem benzeri başka sivri uçlu nesneler kullanmayın. Aksi takdirde ekran zarar görülebilir.

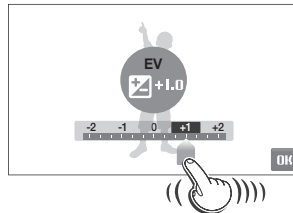
Dokunma

Bir menüyü veya seçeneği seçmek için ilgili simgeye dokununuz.



Sürüklemeye

Yatay hareket için sola veya sağa sürükleyin.

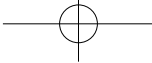


Parmak hareketleri

Belirli işlevleri, komutları dokunmatik ekran üzerinde çizerek gerçekleştirin.

Hareket	Açıklama
	Önceki veya sonraki dosyayı görüntülemek için sola veya sağa yatay bir çizgi çizin.
	Fotoğrafi silmek için X işareti çizin.
	Fotoğrafi döndürmek için bir daire çizin.

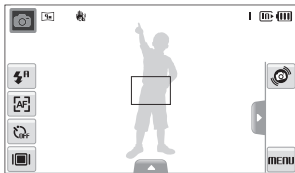
TR-12



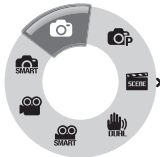
Bir çekim modu seçme

Çekim modunu nasıl seçeceğinizi öğrenin. Kameranız çekim amaçlı farklı modlar sunar.

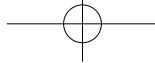
1 Mod simgesini seçin.



2 Bir mod seçin.



Mod	Açıklama
	Akıllı Otomatik: Kameranın algıladığı görüntüye uygun sahne modunu seçmesine izin vererek fotoğraf çekmenizi sağlar.
	Otomatik: En az ayarla hızlı ve kolay fotoğraf çekmenizi sağlar.
	Program: Seçenekleri ayarlayarak fotoğraf çekmenizi sağlar.
	Sahne: Belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar.
	DUAL IS: Kameranın titremesini azaltmaya yarayacak seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar.
	Akıllı Sahne Algılama: Kameranın algıladığı görüntüye uygun sahne modunu seçmesine izin vererek video kaydedin.
	Video klip: Video kaydetmenizi sağlar.

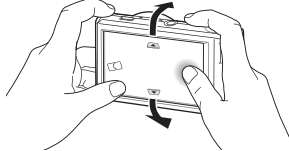


Hareket algılamayı kullanarak bir çekim modu seçme

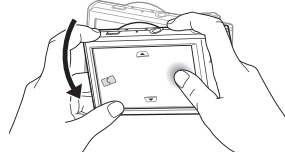
Kameranızda çekim modunu kameranızı eğerek hızla değiştirmenize olanak sağlayan dahili hareket algılayıcı bulunmaktadır.

Çekim modunda şu düğmeyi basılı tutarak kamerayı eğin: .

Video klip moduna erişirsiniz



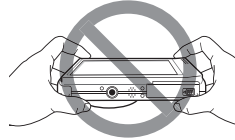
Program moduna erişirsiniz



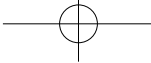
Akıllı Otomatik moduna erişirsiniz

 **Not**

Kamerayı aşağıda gösterildiği gibi yere paralel tutmazsanız, hareket algılama özelliği gerektiği gibi çalışmayabilir.



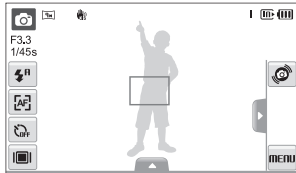
TR-14



Fotoğraf veya video çekme

Fotoğraf çekme

- 1 Kameranın modunda (Otomatik mod) olduğundan emin olun.
- 2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.
- 3 Otomatik olarak odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.
 - Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.



- 4 Fotoğrafı çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine tam basın.

Fotoğrafları görüntüleme

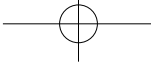
- 1 **[Oynat]** düğmesine basın.
- 2 Videolar içinde gezinmek için sola veya sağa çizgi çizin **[<]** veya **[>]** seçeneğini kullanın.
 - Dosyaları kameranızı eğerek de görüntüleyebilirsiniz.

Not

Çözünürlüğe göre fotoğraf sayısı (1 GB microSD™ için)

	Çözünürlük	Çok iyi	İyi	Normal
	4320 X 3240	122	240	353
	4000 X 3000	142	278	409
	3984 X 2656	160	312	454
	3840 X 2160	206	401	588
	3264 X 2448	211	409	594
	2560 X 1920	335	637	908
	2048 X 1536	510	936	1314
	1920 X 1080	762	1373	1931
	1024 X 768	1626	2575	3090

Bu değerler Samsung'un standart koşullarına göre ölçülmüştür ve çekim koşullarına ve kamera ayarlarına bağlı olarak değişebilir.



Fotoğraf veya video çekme

Video kaydetme

- 1 Şu simgeyi seçin:  → .
- 2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.
- 3 **[Deklanşör]** düğmesine basın.
 - Duraklatmak için şu simgeyi seçin: .
 - Devam etmek için şu simgeyi seçin: .
- 4 Kaydı durdurmak için **[Deklanşör]** düğmesine tekrar basın.



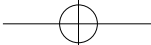
En çok 20 dakika uzunluğunda video kaydedebilirsiniz.

Videoları görüntüleme

- 1 **[Oynat]** düğmesine basın ve  seçeneğini belirtin.
- 2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki simgeleri kullanın.

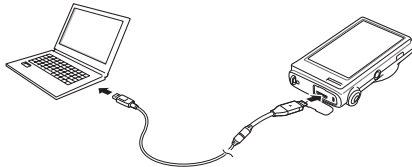
	Geri taramanızı sağlar
	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar
	Oynatmayı durdurmanızı sağlar
	İleri taramanızı sağlar
	Ses seviyesini ayarlamanızı veya sesi kapatmanızı sağlar

TR-16



Dosyaları bilgisayara aktarma (Windows)

- 1 USB kablосunu kullanarak kameranızı bilgisayarınıza bağlayın.

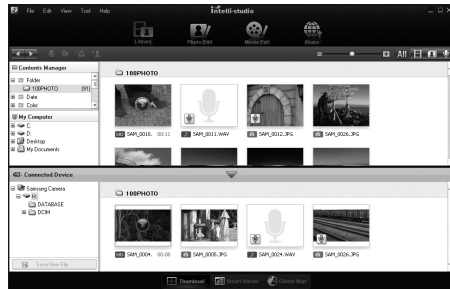


Ayarlar menüsünde **PC Yazılımı** seçeneğinin **Açık** olarak ayarlandığından emin olun.

- 2 Kamerayı açın.
 - Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanıır.
 - Windows Vista'da, Otomatik Oynat penceresinde **Run iStudio.exe** seçin.
- 3 Yeni dosyaları kaydetmek için bilgisayarınızda bir klasör seçin.
 - Kameranızda yeni dosya yoksa, yeni dosyaları kaydetme penceresi görüntülenmez.

- 4 **Evet** seçeneğini belirleyin.

- Yeni dosyalar bilgisayarınıza aktarılır. Intelli-studio programını kullanabilirsiniz.

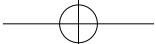


Intelli-studio hakkında

Intelli-studio, dosyaları kayıttan yürütmenize ve düzenlemenize olanak sağlayan dahili bir programdır. Flickr veya YouTube gibi web sitelerine de yükleyebilirsiniz.

Türkçe

TR-17

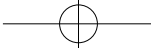


Teknik Özellikler

Görüntü algılayıcı	Tip	1/2,3" (Yakl. 7,76 mm) CCD	
	Piksel	Etkin piksel: yakl. 14,2 mega piksel, Toplam piksel: yakl. 14,5 mega piksel	
Mercek	Odak uzunluğu	Samsung mercek f = 5,6 - 39,2 mm (35 mm film eşdeğeri: 31 - 217 mm)	
	F-stop aralığı	F3,5 (W) - F5,5 (T)	
Ekran		3,5" (8,9 cm) Geniş 1152 K/Tam Dokunmatik LCD	
Odaklama	Tip	TTL otomatik odaklama (Çoklu oto.o., Merkez oto.o., Yüz Tanıma OO, Yüz Algılama OO, Akıllı dokunmatik oto.o., Tek Dokunuşla Çekim)	
	Aralık		
		Geniş	Tele
		Normal	80 cm - sonsuz 150 cm - sonsuz
	Aralık	Makro	5 cm - 80 cm 70 cm - 150 cm
		Oto Makro	5 cm - sonsuz 70 cm - sonsuz
Deklanşör hızı		- Otomatik: 1/8 - 1/2000 sn - Program: 1 - 1/2000 sn. - Gece: 8 - 1/2000 sn. - Havai Fişek: 2 sn.	
Titreme azaltma		DUAL IS [OIS (Optik Görüntü Sabitleme) + DIS (Dijital Görüntü Sabitleme)]	

Depolama		- Dahili bellek: Yakl. 13 MB - Harici bellek (İsteğe bağlı): microSD™ kart (en çok 4 GB garanti edilir) Dahili bellek kapasitesi bu teknik özelliklere uymayabilir.
Arabirim	Dijital çıkış	Bağlantı: USB 2.0
	Ses çıkışı	Stereo (Mikrofon), Mono (Dahili hoparlör)
	Video çıkışı	- AV: NTSC, PAL (seçilebilir) - HDMI 1.4: NTSC, PAL (seçilebilir)
	DC güç girişi bağlantısı	20 pin, 4,4 V
Doldurulabilir pil		Lityum-iyon pil SLB-07 (SLB-11A, 1130 mAh)
Boyutlar (G x Y x D)		103,8 x 58,3 x 19,6 mm
Ağırlık		156,9 g (pil ve hafıza kartı hariç)
Çalıştırma sıcaklığı		0 - 40°C
Çalıştırma nem düzeyi		5 - 85 %

TR-18



**Bu Ürünü Doğru Bir Şekilde Atma
(Atık Elektrik ve Elektronik Ekipmanı)**
(Avrupa Birliği ve farklı toplama sistemleri olan
diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Üründe veya ürüne ait belgelerde yer alan bu işaret, ürünün kullanım ömrü dolduğunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Denetlenmeyen atıklardan dolayı çevreye veya insan sağlığına zarar verme olasılığını önlemek için lütfen bu cihazı diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının tekrar kullanılabilmesini sağlamak üzere gerektiği şekilde geri dönüşüm sağlayın. Bireysel kullanıcılar çevre açısından güvenli geri dönüşüm sağlamak için bu ürünü nereye ve nasıl teslim edecekleri konusunda daha fazla bilgi almak üzere ürünü satın aldıkları satıcıyla veya yerel resmi kurumla iletişim kurmalıdır. Kurumsal kullanıcılar tedarikçileriyle irtibat kurmalı ve satın alma sözleşmesindeki hüküm ve koşulları kontrol etmelidir. Bu ürün diğer ticari atıklarla karıştırılarak atılmamalıdır.



Samsung Eco-işareti

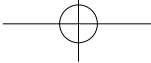
Bu sembol, Samsung'un çevreyle dost ürünlerini tüketicilere etkili bir şekilde tanıtmak için kullanılan, Samsung'a ait bir işarettir. Bu işaret Samsung'un çevreye duyarlı ürünler geliştirmek için sarf ettiği çabayı gösterir.



Bu ürünün doğru şekilde atılması
(Avrupa Birliği ve ayrı pil iade sistemleri olan
diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirerek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.



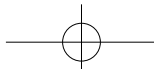
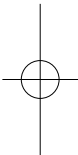
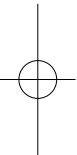
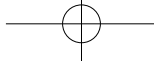
EEE Yönetmeliğine Uygundur

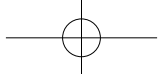
- Manufacturer: SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD.
- Address: 416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City,
Gyeonggi-Do, Korea 443-742
- City: Suwon
- Country: South Korea
- Manufacturer Tel / Fax: +82 31 8006 8314 / +82 31 8006 8789

İthalatçı Firma

SAMSUNG

SAMSUNG Electronics İstanbul Pazarlama ve Ticaret LTD.ŞTİ.
Flatofis İstanbul İş Merkezi, Otakçılar Cad. Bina
No: 78, Kat:3, No: B3, 34050, Eyüp, İstanbul /Türkiye





SAMSUNG

Please refer to the warranty that came with your product
or visit our website <http://www.samsungimaging.com/>
for after-sales service or inquiries.



AD68-04937A (1.1)